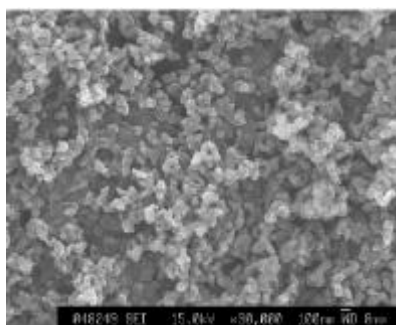


环保型”无机离子捕捉剂

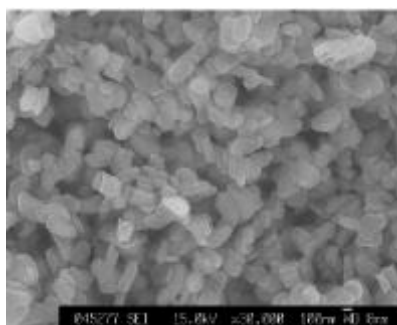
◆ 特长

- * 利用离子交换性，捕捉有害离子、提高封装材料的可靠性。
- * 为超微粒子，少量添加即可减少杂质离子，因而不会降低材料的物理性能。
- * 不含有重金属，对环境友好。
- * 具有捕捉铜离子的能力，可防止铜制线路间的离子迁移。

电子显微镜照片



IXE 770D



IXE 700F

◆ Cu 离子的捕捉效果

IXE-770D 为阴离子捕捉剂，同时具有捕捉铜等重金属离子的能力。因而，可用于防止铜制线路间的离子迁移。

型号	Cu 捕捉率 (Kd)	Na 捕捉率 (Kd)
IXE 300	1.1x10 ⁴ (99.56%)	>10 ⁵ (>99.9%)
IXE 770	2.1x10 ⁵ (99.98%)	<1 (<0.1%)
IXE 770D	>10 ⁶ (>99.99%)	<1 (<0.1%)
IXE 700F	>10 ⁶ (>99.99%)	<1 (<0.1%)

试验方法：IXE -1.0g/50ml 试验溶液，40℃，振荡 20 小时

Cu 试验液：0.01N-CuCl₂ 水溶液

Na 试验液：0.01N-NaCl 水溶液

捕捉率：Kd = (C₀ - C) × V / (C × m) (ml/g)

(C₀: 原液离子浓度, C: 试验后液体离子浓度, V: 试验溶液体积, m: IXE 重量)

主要品质参数

	外观	比表面积 (m ² /g)	C1 离子交换容量	吸湿性 (%) 90% RH. 24hr
IXE-770	白色粉末	40	C1-2.9	<5
IXE-770D	白色粉末	40	C1-1.1	<5
IXE-700F	白色粉末	140	C1-4.5	25

储存：该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全：对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。